

Presseinformation

18.08.2015

Streifeneder ortho.production bietet reines Epoxidharz: „EpoxiPure“ ist glasklar, geruchlos und dauerhaft UV-beständig

Ein zu 100 % reines Epoxidharz bietet die Streifeneder ortho.production GmbH mit dem Produkt EpoxiPure (112P80/112P81). Dahinter steht kein häufig eingesetztes Polyvinylester-Harz, sondern ein echtes Epoxidharz, das speziell für die Orthopädietechnik entwickelt wurde. Dank der sorgfältigen Auswahl und Zusammensetzung der Inhaltsstoffe ermöglicht EpoxiPure dem Techniker ein sorgenfreies und angenehmes Arbeiten.

EpoxiPure findet bei leichten, dünnwandigen und gleichzeitig stabilen Carbonfaser-Konstruktionen seine Anwendung. Das Harz ist geruchlos, farblos und vergilbt nicht. Insbesondere bei der Anfertigung reinweißer Werkstücke bleibt die strahlende Optik dauerhaft erhalten. Das Mischungsverhältnis wurde mit 100 Teilen Harz auf 40 Teile Härter festgelegt und lässt sich somit sehr einfach berechnen.

EpoxiPure ist lösungsmittel- und phenolfrei und beinhaltet keine giftigen Amine. Bei der ordnungsgemäßen Verarbeitung von EpoxiPure entstehen keine flüchtigen Stoffe oder Gase mit gesundheitsschädigender Wirkung. Der Vorteil für den Anwender besteht darin, dass das ausgehärtete Produkt im direkten Hautkontakt unbedenklich verwendbar ist. Dies wurde bescheinigt durch die Prüfung der Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG.

EpoxiPure ist niedrigviskos und erzeugt durch die optimale Durchtränkung dichtgewebter Carbonfaser-Armierungen eine extrem glatte und glasklare Oberfläche. Eine dauerhafte UV-Beständigkeit ist gewährleistet. Das Epoxidharz ist übergießbar und härtet mit Hilfe von Wärme schnell aus, ohne einen deutlichen Schrumpf zu hinterlassen. Dadurch werden die Carbon- oder Glasfasern im Armierungsplan gestreckt eingegossen.

Auch farbige Epoxidharz-Konstruktionen, bei denen GelCoat-Farben von Streifeneder ortho.production mit EpoxiPure vermischt werden, behalten auch unter der Einwirkung von UV-Licht konstant ihre Färbung.

Weitere Informationen und ein Praxis-Video zur Verarbeitung finden sich auf:

www.streifeneder.de/op/verarbeitungstipps

Fakten zur Streifeneder ortho.production GmbH

- Großer mittelständischer Arbeitgeber in Bayern mit rund 170 Mitarbeitern
- Uneingeschränktes Bekenntnis zur Qualität „Made in Germany“

Presseinformation

- Umfassendes Sortiment mit rund 16.000 Artikeln angefangen von Maschinen und Werkstattausstattung über Rohmaterialien bis hin zu Orthetik- und Prothetikteilen
- Global Player durch den Export in über 100 Länder
- Eigenes Schulungszentrum mit Ganglabor und Schulungswerkstatt